

Polyset

Revisie: 9/10/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Amine-voorversnelde onverzadigde polyesterharsen
Consistentie	Vloeibaar
Uithardingsysteem	Chemische uitharding
Hardheid**	Ca. 65 Shore D
Dichtheid van gemengd product	Ca. 1,10 g/ml
Open tijd	10 - 15 min.
Schuurbaar na	Ca. 45 min
Temperatuurbestendigheid**	-30 °C → 115 °C
Verwerkingstemperatuur	10 °C → 25 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Polyset is een volledige set, bestaande uit: voorversneld polyesterhars, glasvezelmat, verharder, potje, roerstok en instructies voor toepassingen en gebruik.

Eigenschappen

- Twee-component
- Zeer goed verwerkbaar
- Snelle doorharding
- Geeft zeer sterke reparaties

Toepassingen

- Reparaties van metalen, polyester en houten oppervlakken.
- Herstellen van kleine gaten en deuken in carrosseriedelen aan auto's.
- Vervangen of versterken van doorgeroeste delen.
- Grotere beschadigingen aan boten, surfplanken,...

Leveringsvorm

Kleur: geel

Verpakking: 250 g, 1 kg pot

Houdbaarheid

12 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C.

Ondergronden

Soorten: metalen, polyester, glasvezel, ...

Toestand: draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij.

Voorbehandeling: Roest vooraf verwijderen.

Ruw opschuren van gladde oppervlakken verbetert de hechting.

Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

Bij gebruik samen met Fiberglass Mat, snij de glasvezelmat op de juiste maat met aan alle zijden ± 3 cm overlapping. Rafel de overstekende randen uit om een geleidelijke overgang te bekomen. Meng de gewenste hoeveelheid Poly Liquid met 2 à 4 % verharder in de bijgeleverde beker tot een homogeen mengsel zonder kleurverschillen. Breng met behulp van de borstel een deel van het mengsel aan op de ondergrond. Doordrenk de glasvezelmat en druk deze stevig tegen de ondergrond. Herhaal deze handeling, na droging van de voorgaande laag om een grotere stevigheid te bekomen. Zorg er wel voor dat de opeenvolgende matten telkens 1cm groter zijn. Schuur na verharding met een zeer grof schuurpapier of een slijpschijf. Breng voor een goede afwerking nog een dunne laag Metal Plastic aan.

Reinigingsmiddel: Aceton.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Polyset

Revisie: 9/10/2019**Pagina 2 van 2****Veiligheidsaanbevelingen**

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Zorg voor een goede verluchting op de arbeidsplaats. Zie het etiket voor meer informatie.

Opmerkingen

- Om een goede hechting te bekomen op metaal, is het aangeraden eerst een dun laagje Metal Plastic aan te brengen waarop het polyesterhars kan aangebracht worden.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.